## Un concentré de points forts : Le nouvel AEROPLUS WRG de SIEGENIA

# Un aérateur mural puissant au design haut de gamme

Un aérateur mural innovant qui associe une récupération de chaleur maximale à une multitude de caractéristiques d’équipement pour offrir un maximum de confort ambiant aux utilisateurs finaux : voici le nouvel AEROPLUS WRG de SIEGENIA. L’aérateur mural compact, qui permet la régulation simultanée de l’air entrant et de l’air extrait dans une solution unique, combine une multitude de performances, uniques en leur genre. Celles-ci comprennent notamment un niveau sonore faible, un débit d’air exceptionnel et une isolation phonique élevée. Grâce à cette dernière, il est idéal pour les projets de construction ayant les exigences les plus élevées en matière d’insonorisation. Les ventilateurs stables à la pression, qui assurent de manière fiable le renouvellement de l’air souhaité, même en cas de forte pression du vent sur la façade, offrent en outre des avantages considérables.

Sa récupération de chaleur économique pendant les périodes de froid fait notamment partie des grandes forces de l’AEROPLUS WRG. L’échangeur de chaleur rotatif, que SIEGENIA est le seul fabricant d’aérateurs décentralisés à utiliser, permet ainsi d’atteindre des valeurs techniques exceptionnelles avec un design de boîtier particulièrement compact. Le principe bien connu des installations d’aération centrales a été réduit par SIEGENIA, sans aucun compromis en matière d’efficacité. La possibilité de désactiver temporairement le système de récupération de chaleur permet en outre un refroidissement passif durant l’été avec l’AEROPLUS WRG. Ce dispositif polyvalent et innovant, disponible en une variante standard et une variante smart, est tout aussi séduisant sur le plan esthétique, auquel contribuent le cache frontal amovible, la possibilité d’une implantation en applique ou partiellement encastrée ainsi qu’une vaste gamme d’accessoires.

#### Récupération de chaleur importante – Commande intelligente

Avec sa récupération de chaleur jusqu’à 93 %, l’AEROPLUS WRG est synonyme d’efficacité énergétique et de durabilité. Grâce à une large gamme de filtres, il assure en outre un climat de bien-être naturel avec une qualité de l’air élevée : outre le filtre à poussière grossière intégré de série, un filtre à poussière fine et à pollens disponible en option (classe de filtre ePM1) ainsi qu’un filtre NOx garantissent un habitat sain.

Le boîtier moderne et les nombreuses possibilités d’aménagement se révèlent également attrayantes tant pour les architectes que pour les utilisateurs finaux. Des caches modernes au design métal ou feutre au canal d’ébrasement pour une intégration discrète dans la façade extérieure en passant par la possibilité de tourner l’aérateur de 90° en fonction de son implantation, ceux-ci disposent de nombreuses possibilités pour un aménagement résolument design.

L’AEROPLUS WRG présente également des atouts en matière de confort de commande : il régule automatiquement l’aération en fonction des besoins grâce à la sonde de température et d’humidité. Une commande manuelle confortable est également possible via Touch Control sur le dispositif. Pour le modèle AEROPLUS WRG smart, il peut être manœuvré confortablement via l’application SIEGENIA Comfort et offre un mode automatique piloté par un capteur de CO2. Les deux variantes sont adaptées au déclenchement externe et peuvent être intégrées facilement dans la gestion technique du bâtiment.

#### Planification facile – Montage efficace

L’implantation de l’AEROPLUS WRG ne pourrait pas être plus simple. Pour ce faire, un seul avant-trou est nécessaire. Cela permet un montage efficace dans tous les projets de rénovation et de construction neuve. Disponible en option, le canal d’ébrasement en EPP facile à monter, qui garantit au choix une protection contre les intempéries et une vue extérieure dégagée avec un cache en PVC ou en aluminium, offre une isolation phonique accrue et peut être facilement adapté aux conditions de construction sur site. Pour la planification spécifique de projets, les menuisiers peuvent bénéficier d’un service de conseil et d’assistance par l’équipe SIEGENIA chargée des projets.

#### Légendes

Source des images : SIEGENIA

*Motif I : SIE\_* *AERO\_AEROPLUS\_WRG.jpg*

L’aérateur mural innovant AEROPLUS WRG permet la régulation simultanée de l’air entrant et de l’air extrait dans une solution intégrée et combine une multitude de performances, uniques en leur genre.

*Motif II : SIE\_* *AERO\_AEROPLUS\_WRG\_Ambiente\_Arbeitszimmer.jpg*

Avec sa récupération de chaleur jusqu’à 93 %, l’AEROPLUS WRG est synonyme d’efficacité énergétique et de durabilité subventionnables. Le boîtier moderne et le confort de commande élevé sont tout aussi convaincants.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Éditeur  GROUPE SIEGENIA  Marketing et communication  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tél. : +49 271 3931-1176  E-mail : pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Rédaction/Interlocuteur  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tél. : +49 2204 9644808  E-mail : info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Informations sur le texte  Pages : 2  Mots : 622  Caractères : 3 733 (avec espaces)  Créé le : 13/03/2024 |
| Pour toute publication de photos ou de textes, merci de bien vouloir nous adresser un exemplaire. | | |